

カタログNo. TED-C0126a

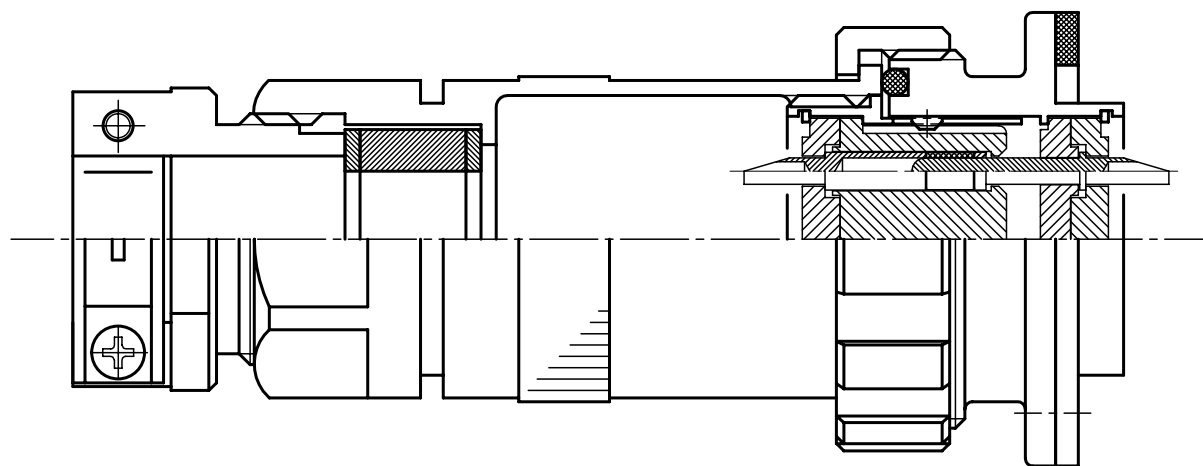
N I C H I D E N S H O K O ' S

C O N N E C T O R S

P W P

P W P - F C TYPE

35~65 SERIES



日 電 商 工 株 式 會 社

1. 概要

PWP型コネクタは、既製コネクタより防水性能をアップさせたコネクタです。
ケースは黄銅鋳物製ですので堅牢で塩害に強く、海岸地・船舶等過酷な条件にも対応できます。
可とう電線管を接続するタイプもございます。（PWP-F C型）

● 電気部品材料

部品名	材 料 名	
	圧着式の場合	ハンダ付の場合
オスコンタクト	銅（銀めっき）	黄銅（銀めっき）
メスコンタクト	銅（銀めっき）	黄銅（銀めっき）
コンタクトばね	ベリリウム銅（銀めっき）	
絶縁物	フェノール樹脂・ジアリルフタレート樹脂	

● 防水構造

I P X 6（J I S C 0 9 2 0）

● 電流開閉

特に考慮してありませんので電流開閉しないで下さい。

● 耐電圧

それぞれ各型番の「仕様その他」の表に記載してあります。

● 正芯と逆芯の組み替え

プラグとレセプタクルの各々に組み込んであるコンタクトと絶縁物を相互に入れ替えることにより簡単に正芯・逆芯の組み替えができます。

2. 標準型式の構成

PWP 3 5 - 0 2 0 3 0 P S Q T - 2 0 - 5.5mm²
 PWP 3 5 F C - 0 2 0 3 0 P S Q T - G3/4 - 2 0 - 5.5mm²

型番 (極数・電流値) コネクタ形状 電線管サイズ (標準サイズ*の時は指定不要)
 プッシュ内径 (標準サイズ*の時は指定不要)
 導体サイズ* (標準サイズ*の時は指定不要)

基本型式：

PWP 3 5 , PWP 4 5 , PWP 5 5 , PWP 6 5
 PWP 3 5 F C , PWP 4 5 F C , PWP 5 5 F C

形状記号	内 容	正 芯	逆 芯
P	クランプ有りの直形プラグ	メス	オス
S	ねじぶた式レセプタクル	オス	メス
C	クランプ有りの中継プラグ	オス	メス
B	ボックス (基本型式PWP 6 5, PWP 6 5 F C用は製作していない)		
K	取付脚		
Q	レセプタクル用及び中継プラグ用のキャップ 注) 参照		
T	プラグ用キャップ		
R	逆芯		

- ・正芯、逆芯の選定は電源側がメスコンタクトになるようにして下さい。
- ・接続導体サイズ、ゴムプッシュ内径（ケーブル外径）を仕様表内より選定してご指示下さい。
標準サイズ、標準径の時は不要です。F Cタイプの場合には電線管サイズもご指示下さい。
- ・接続可能なプラグ、レセプタクルは基本型式、型番が同じで下図の矢印で結んだ形状記号のものです。



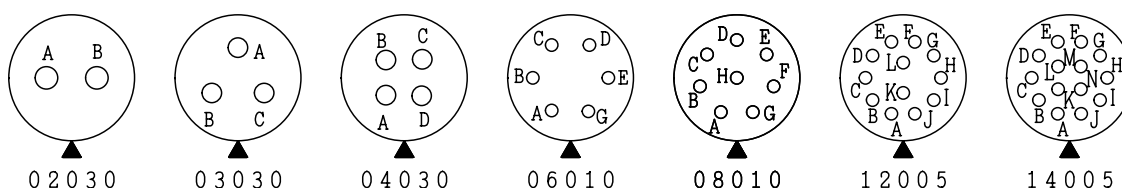
注) PWP 3 5～PWP 5 5型コネクタのQ単体でのご注文時には、Q (S用) 又はQ (C用) とご指定下さい。(取付穴径が異なります)

PWP 35/PWP 35 FC

仕様その他

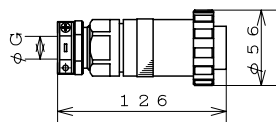
型 式		PWP 3 5 / PWP 3 5 F C								
型 番		02030	03030	04030	06010	08010	12005	14005		
極 数		2	3	4	6	8	1 2	1 4		
定格	電 圧 (V)	5 5 0			2 5 0					
	電 流 (A)	3 0			1 0		5			
耐電圧 1 分間 A C (V)		2 5 0 0			1 5 0 0					
電 線 接 続 方 法		圧着			ハンダ					
適 合 電 線 (mm ²)		3.5, 5.5 (指定無き場合 3.5)				2				
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		1 6 , 1 8 , 2 0 (指定なき場合はφ 1 8)								
電線管サイズ (FCタイプ)		G 3/4 , G 1 , G 1 1/4 (指示なき場合 G 1)								
概略 質量 (kg)	プ ラ グ	1.2 (F Cタイプ 1.5)								
	レセプタクル	0.9								
	中 継 プ ラ グ	1.5 (F Cタイプ 1.8)								
シェルの材質と表面処理		黄銅鑄物製にクロムめっき								

コンタクト配列・オス極表面



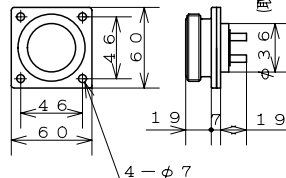
プラグ：P

(P:メソコ外付, PR:メソコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)



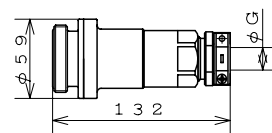
レセプタクル：S

(S:メソコ外付, SR:メソコ外付です。取付座ガスケットは付属します。)



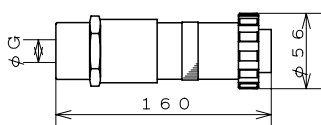
中継プラグ：C

(C:メソコ外付, CR:メソコ外付です。)



プラグ：P (FCタイプ)

(P:メソコ外付, PR:メソコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)

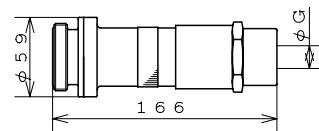


レセプタクル：S (FCタイプ)

上記と同一品です。

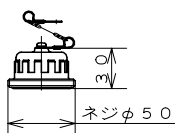
中継プラグ：C (FCタイプ)

(C:メソコ外付, CR:メソコ外付です。)



プラグ用 キャップ：T

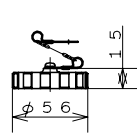
(質量は約0.1kg)



レセプタクル、 中継プラグ用 キャップ：Q

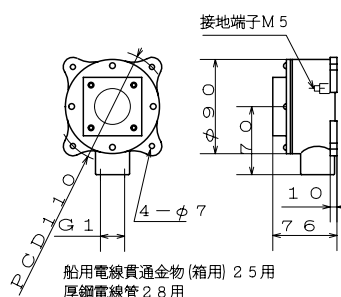
(質量は約0.1kg)

注) 参照



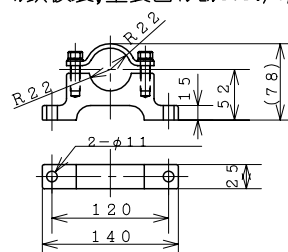
レセプタクル用ボックス：B

(質量約1.5kg, 鋳鉄製, 塗装色マニル10B3/5)



中継プラグ 取付脚：K

(質量約0.8kg, 脚鋳鉄製, サドル鉄板製, 塗装色マニル10B3/5)

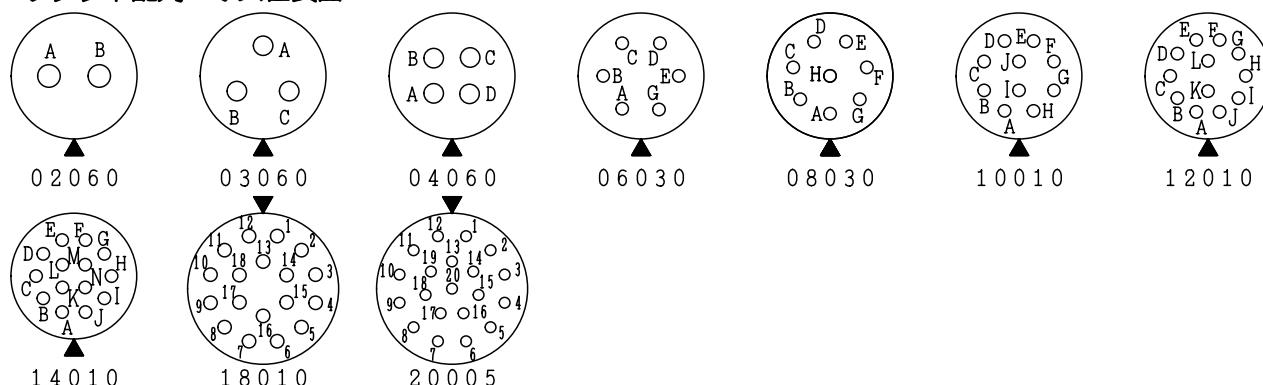


PWP 4 5 / PWP 4 5 F C

仕様その他

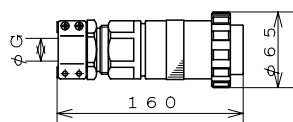
型 式		PWP 4 5 / PWP 4 5 F C									
型 番		02060	03060	04060	06030	08030	10010	12010	14010	18010	20005
極 数		2	3	4	6	8	1 0	1 2	1 4	1 8	2 0
定格	電 圧 (V)	5 5 0					2 5 0				
	電 流 (A)	6 0			3 0		1 0				5
耐電圧 1 分間 A C (V)		2 5 0 0					1 5 0 0				
電 線 接 続 方 法		圧着					ハンダ				
適 合 電 線 (mm ²)		8, 14 (指定無き場合 8)			3. 5, 5. 5 (指定無き場合 3. 5)		2				
ゴムブッシュ内径 (φ G mm)		PWP 4 5 = 2 2, 2 4, 2 6 (指定なき場合は φ 2 4)									
		PWP 4 5 F C = 1 6, 1 8, 2 0 (指定なき場合は φ 1 8)									
電線管サイズ (FCタイプ)		G 1, G 1 1/4, G 1 1/2 (指示なき場合 G 1 1/4)									
概略 質量 (kg)	ブ ラ グ	1. 8 (FCタイプ 2. 3)									
	レセプタクル	1. 4									
	中 継 ブ ラ グ	2. 2 (FCタイプ 2. 7)									
シェルの材質と表面処理		黄銅鋳物製にクロムめっき									

コンタクト配列・オス極表面



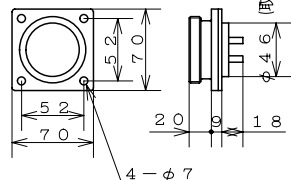
プラグ：P

(P:メソコ外付, PR:オソコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)



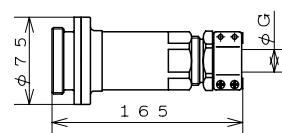
レセプタクル：S

(S:オソコ外付, SR:メソコ外付です。取付座ガスケットは付属します。)



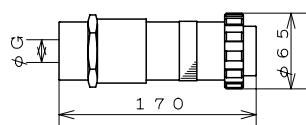
中継プラグ：C

(C:オソコ外付, CR:メソコ外付です。)



プラグ：P (FCタイプ)

(P:メソコ外付, PR:オソコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)

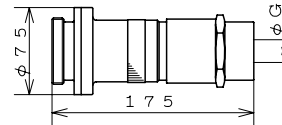


レセプタクル：S (FCタイプ)

上記と同一品です。

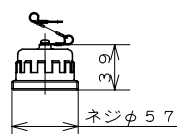
中継プラグ：C (FCタイプ)

(C:オソコ外付, CR:メソコ外付です。)



プラグ用キャップ：T

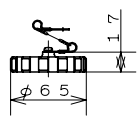
(質量は約0.2kg)



レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q

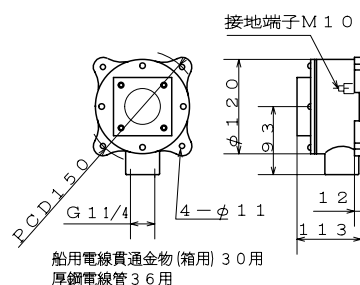
(質量は約0.2kg)

注) 参照



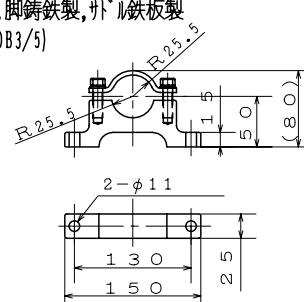
レセプタクル用ボックス：B

(質量約4.0kg, 鋳鉄製, 塗装色マニール10B3/5)



中継プラグ取付脚：K

(質量約0.9kg, 脚鋳鉄製, 鋼鉄板製 塗装色マニール10B3/5)

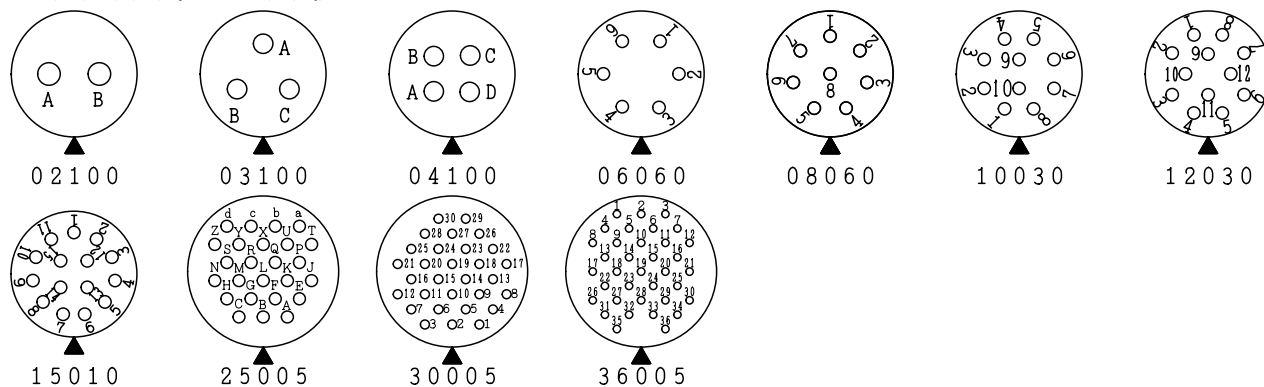


注) Q単体でのご注文時には、Q (S用) 又はQ (C用) とご指定下さい。(取付穴径が異なります)

仕様その他

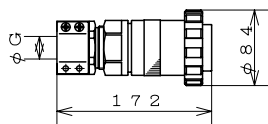
型 式		PWP 55 / PWP 55 FC											
型 番		02100	03100	04100	06060	08060	10030	12030	15010	25005	30005	36005	
極 数		2	3	4	6	8	1 0	1 2	1 5	2 5	3 0	3 6	
定格	電 圧 (V)	5 5 0							2 5 0			1 0 0	
	電 流 (A)	1 0 0			6 0		3 0		1 0	5			
耐電圧 1 分間 A C (V)		2 5 0 0					1 5 0 0			1 2 0 0			
電 線 接 続 方 法		圧着							ハンダ				
適 合 電 線 (mm ²)		22, 38 (指定無き場合 22)			8, 14 (指定無き場合 8)		3.5, 5.5 (指定無3.5)		5.5	2			
ゴムブッシュ内径 (φ G mm)		PWP 55 = 28, 30, 32, 34 (指定なき場合はφ 30) PWP 55 FC = 22, 24, 26 (指定なき場合はφ 24)											
電線管サイズ (FCタイプ)		G 1, G 1 1/4, G 1 1/2 (指示なき場合 G 1 1/2)											
概略 質量 (kg)	プ ラ グ	3.0 (FCタイプ 3.7)											
	レセプタクル	2.3											
	中 継 プ ラ グ	3.7 (FCタイプ 4.4)											
シェルの材質と表面処理		黄銅铸件製にクロムめっき											

コンタクト配列・オス極表面



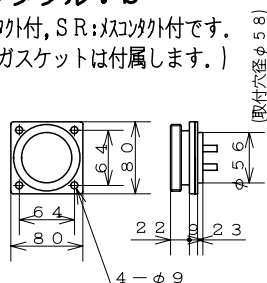
プラグ : P

(P:メスコタ付, PR:オスコタ付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)



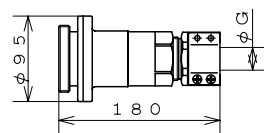
レヤブタクル : S

(S:オスコネクタ付,SR:メスコネクタ付です。
取付座ガasketは付属します。)



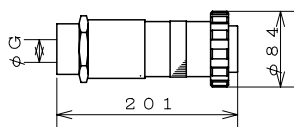
中継プラグ：C

(C:オスコンタクト付, CR:メスコンタクト付です.)



プラグ : P (FCタイプ)

(P:マイコンタ付, PR:オスコンタ付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)

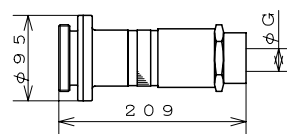


レセプトタクル：S (F Cタイプ)

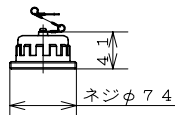
上記と同一品です。

中継プラグ：C (F Cタイプ)

(C:オスコンタクト付, CR:メスコンタクト付です.)

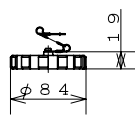


プラグ用
キャップ：T
(質量は約0.3kg)



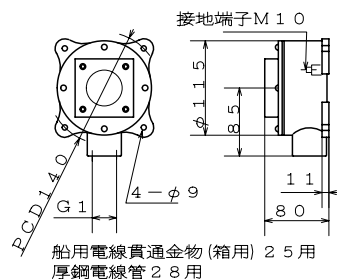
レセプトタクル,
中継プラグ用
キャップ: Q

(質量は約0.3kg)
注) 参照



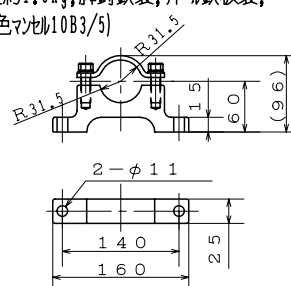
レブ・タクル用ボックス: B

(質量約2.4kg, 鑄鉄製, 塗装色マニール10B3/5)



中継ﾌﾞﾗｸﾞ取付脚: K

(質量約1.0kg,脚铸铁製,サドル鉄板製,
塗装色マニアル10B3/5)

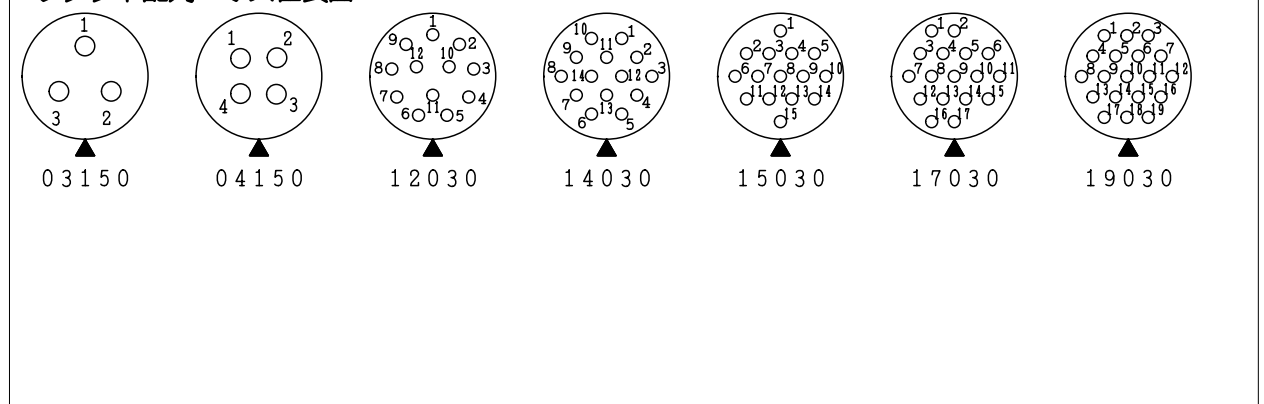


PWP 6 5

仕様その他

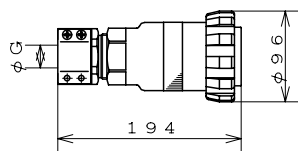
型 式		PWP 6 5						
型 番	極 数	03150	04150	12030	14030	15030	17030	19030
定格電圧 (V)	電 流 (A)	6 0 0	5 5 0	3 0	2 5 0			
耐電圧 1 分間 A C (V)	電 線 接 続 方 法	2 5 0 0	1 5 0 0					
適 合 電 線 (mm ²)		6 0	3.5, 5.5 (指定無き場合 3.5)	5.5				
ゴムブッシュ内径 (φ G mm)		2 8, 3 0, 3 2, 3 4 (指定なき場合は φ 3 0)						
概略 質量 (kg)	ブ ラ グ	4.8						
	レセプタクル	3.5						
	中 継 ブ ラ グ	5.1						
シェルの材質と表面処理		黄銅鋳物製にクロムめっき						

コンタクト配列・オス極表面



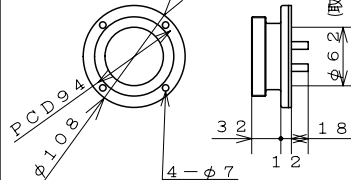
プラグ：P

(P:オスコンタ付, PR:オスコンタ付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)



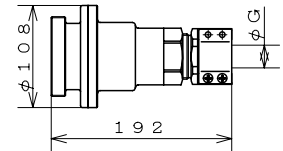
レセプタクル：S

(S:オスコンタ付, SR:オスコンタ付です。取付座ガスケットは付属します。)



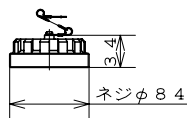
中継プラグ：C

(C:オスコンタ付, CR:オスコンタ付です。)



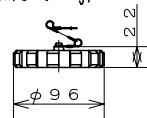
プラグ用キャップ：T

(質量は約0.6kg)



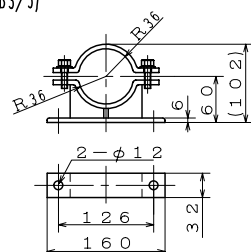
レセプタクル, 中継プラグ用キャップ：Q

(質量は約0.5kg)



中継プラグ取付脚：K

(質量約1.0kg, 脚, 外鉄板製, 塗装色マゼン10B3/5)



安全に関するご注意

- ・製品をご購入された時は「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくお使い下さい。
取付工事及び使用に不備があると、火災や人身事故等の原因になる事があります。



日電商工株式会社

本 社 〒650-0024 神戸市中央区海岸通り3丁目1番17号 (丸勉殖産ビル)
神戸営業所 TEL 078-332-2071 FAX 078-332-2109

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目2番17号 (共同ビル)
TEL 03-3253-4841 FAX 03-3253-6909

コネクタカンパニー 〒264-0021 千葉県若葉区若松町717番10号
TEL 043-422-6311 FAX 043-422-6316

● このカタログに載っていない物をお探しのときは
代理店または当社にご相談ください。

※このカタログに記載の仕様・寸法等は改良のため予告なく変更することがあります。